

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 13 - Außenanlagen**

**Kennung: HB Version: 021**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 31.12.2018 Status: Entwurf

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

<https://www.bmdw.gv.at/HistorischeBauten/HistorischeBautenBauservice/Documents/LB-HB-021-A2063-2015.zip>

**Vorversion:**

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

Ergänzungs-Leistungsbeschreibung

**ACO Bauelemente**

ABK 018

Datum: 01.01.2023 Status: Entwurf

Herausgeber: ABK-Baudaten

**Bezeichnung Teilausgabe:**

ACO Bauelemente

**ULG 13AN Balkon- und Terrassenabläufe aus Edelstahl (ACO)**

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

## 13 Außenanlagen

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

### 1. Begriffe:

Im Folgenden ist unter Gesteinskörnungen natürliches, recyceltes oder industriell hergestelltes Material zu verstehen.

### 2. Neigungen:

Leistungen sind ohne Unterschied der Neigung, ausgenommen bei Oberboden, Flächenabtrag, Schüttungen, Gussasphalt und Asphaltdeckschichten auf Betonunterlage, beschrieben.

### 3. Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

*Kommentar:*

*In eigenen Positionen beschrieben sind (z.B.):*

- der Abbruch und das Entsorgen von bituminösen Schichten
- das Reinigen und Vorspritzen der Unterlage
- Unterlagen und Rückenstützen für Pflaster- und Plattenbeläge
- Aushub, Drainage, Fundament, Begrünungsmaßnahmen, Absturzsicherungen und Zaunfelder bei Betonsteinsichtmauerwerk

*Frei zu formulieren sind (z.B.):*

- Betondecken
- wassergebundene Decken
- das Verlegen nach Verlegeplan
- das Anschütten eines Dammkörpers mit vom Auftraggeber beigestelltem Material und etwaiges Verdichten

*Literaturhinweis (z.B.):*

- ÖNORM B 2207: Fliesen-, Platten- und Mosaiklegearbeiten - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 2214: Pflasterarbeiten - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 3108: Natürliche Gesteine - Pflastersteine und Pflasterplatten, Randeinfassungen - Abmessungen und Anforderungen an die Gesteinseigenschaften
- ÖNORM B 3256: Bordsteine aus Beton - Anforderungen, Prüfverfahren und Konformitätsnachweis - Nationale Festlegungen zur ÖNORM EN 1340
- ÖNORM B 3258: Pflastersteine und Platten aus Beton - Anforderungen, Prüfverfahren und Konformitätsnachweis - Nationale Festlegungen zu ÖNORM EN 1338 und ÖNORM EN 1339
- ÖNORM B 3580-1: Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 1: Asphaltbeton - Empirischer Ansatz - Regeln zur Umsetzung der ÖNORM EN 13108-1
- ÖNORM B 3580-2: Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 2: Asphaltbeton - Gebrauchsverhaltensorientierte Anforderungen - Regeln für die Umsetzung der ÖNORM EN 13108-1
- ÖNORM B 4710-1: Beton - Teil 1: Festlegung, Herstellung, Verwendung und Konformitätsnachweis (Regeln zur Umsetzung der ÖNORM EN 206-1 für Normal- und Schwerbeton)
- ÖNORM EN 13108-1: Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 1: Asphaltbeton (konsolidierte Fassung)
- ÖNORM EN 1338: Pflastersteine aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 1339: Platten aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 1340: Bordsteine aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 1341: Platten aus Naturstein für Außenbereiche - Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 1342: Pflastersteine aus Naturstein für Außenbereiche - Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 1343: Bordsteine aus Naturstein für Außenbereiche - Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 1344: Pflasterziegel - Anforderungen und Prüfverfahren
- RVS 08.97.05: Anforderungen an Asphaltmischgut
- RVS 08.18 01: Pflasterstein- und Pflasterplattendecken, Randeinfassungen
- RVS 08.16 01: Anforderungen an Asphaltmischgut
- Richtlinien des FQP (Forum Qualitätspflaster)

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

**13AN + Balkon- und Terrassenabläufe aus Edelstahl (ACO)**

Version: 2023-03

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist das Liefern und Versetzen in die vorbereiteten Gräben einkalkuliert. Aushub- und Wiederverfüllungsarbeiten werden gesondert verrechnet.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Skizze:

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

13AN01 + Balkondirektablauf DN 50 aus Edelstahl (1.4301) Einbaulänge 300 mm geprüft gemäß EN 1253 mit Stützrand, Oberfläche gebeizt für Balkone mit Flüssigabdichtung.

Sieb oder Ringsieb als separate Position

**13AN01A + Direktabl.m.Stützfl.für Abdicht.DN50** ACO Stk

z.B. ACO Direktablauf für Flüssigabdichtung DN 50 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: . . . . .

13AN02 + Balkondirektablauf DN 70 aus Edelstahl (1.4301) Einbaulänge 300 mm geprüft gemäß EN 1253 mit Stützrand, Oberfläche gebeizt für Balkone mit Flüssigabdichtung.

Sieb oder Ringsieb als separate Position

**13AN02A + Direktabl.m.Stützfl.für Abdicht.DN70** ACO Stk

z.B. ACO Direktablauf für Flüssigabdichtung DN 70 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: . . . . .

13AN03 + Balkondirektablauf DN 100 aus Edelstahl (1.4301) Einbaulänge 300 mm geprüft gemäß EN 1253 mit Stützrand, Oberfläche gebeizt für Balkone mit Flüssigabdichtung.

Sieb oder Ringsieb als separate Position

**13AN03A + Direktabl.m.Stützfl.für Abdicht.DN100** ACO Stk

z.B. ACO Direktablauf für Flüssigabdichtung DN 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: . . . . .

13AN07 + ACO Direktablauf DN 50 aus Edelstahl (1.4301) mit integrierter Schalungsglocke für Ortbeton oder Betonfertigteile, Sieb oder Ringsieb als separate Position

Plattenstärke (120, 140, 160, 180, 200mm)

**13AN07A + Direktabl.m.Glocke.ohne Abdicht.DN50** ACO Stk

z.B. ACO Direktablauf mit Schalungsglocke ohne Feuchtigkeitsabdichtung DN 50 oder Gleichwertiges.

Plattenstärke:  

Angebotenes Erzeugnis/Type: . . . . .

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
13AN08	+	ACO Direktablauf DN 70 aus Edelstahl (1.4301) mit integrierter Schalungsglocke für Ortbeton oder Betonfertigteile, Sieb oder Ringsieb als separate Position		
		Plattenstärke (120, 140, 160, 180, 200mm)		
<b>13AN08A</b>	+	<b>Direktabl.m.Glocke.ohne Abdicht.DN70</b> z.B. ACO Direktablauf mit Schalungsglocke ohne Feuchtigkeitsabdichtung DN 70 oder Gleichwertiges. Plattenstärke: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis/Type: <input type="text"/>	ACO	<b>Stk</b>
13AN09	+	ACO Direktablauf DN 100 aus Edelstahl (1.4301) mit integrierter Schalungsglocke für Ortbeton oder Betonfertigteile, Sieb oder Ringsieb als separate Position		
		Plattenstärke (120, 140, 160, 180, 200mm)		
<b>13AN09A</b>	+	<b>Direktabl.m.Glocke.ohne Abdicht.DN100</b> z.B. ACO Direktablauf mit Schalungsglocke ohne Feuchtigkeitsabdichtung DN 100 oder Gleichwertiges. Plattenstärke: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis/Type: <input type="text"/>	ACO	<b>Stk</b>
13AN10	+	Edelstahlsieb (1.4301) für Direktabläufe mit Stützflansch/Glocke		
		DN (50, 70, 100)		
<b>13AN10A</b>	+	<b>Sieb für Direktabl.m.Festfl.u.Glocke DN</b> z.B. ACO Sieb für Direktablauf mit Stützflansch/Glocke oder Gleichwertiges. DN: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis/Type: <input type="text"/>	ACO	<b>Stk</b>
13AN11	+	Edelstahlringsieb (1.4301) für Direktabläufe mit Stützflansch/Glocke		
		DN (50, 70, 100)		
<b>13AN11A</b>	+	<b>Ringsieb für Direktabl.m.Festfl.u.Glocke DN</b> z.B. ACO Ringsieb für Direktablauf mit Stützflansch/Glocke oder Gleichwertiges. DN: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis/Type: <input type="text"/>	ACO	<b>Stk</b>
13AN12	+	ACO Balkondirektablauf DN 50, einteilig, senkrecht, aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 mit Pressdichtungsflansch (Fest-/Losflansch) gemäß DIN EN 1253-2, Balkonplattenstärke: 200 mm		
<b>13AN12A</b>	+	<b>Direktabl.m.Fest-/Losflansch für Abdicht. senkr. DN50</b> z.B. ACO Balkondirektablauf DN 50, mit Pressdichtungsflansch (Fest-/Losflansch) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: <input type="text"/>	ACO	<b>Stk</b>
13AN13	+	ACO Balkondirektablauf DN 70, einteilig, senkrecht, aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 mit Pressdichtungsflansch (Fest-/Losflansch) gemäß DIN EN 1253-2, Balkonplattenstärke: 200 mm		
<b>13AN13A</b>	+	<b>Direktabl.m.Fest-/Losflansch für Abdicht. senkr. DN70</b>	ACO	<b>Stk</b>

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

z.B. ACO Balkondirektablauf DN 70, mit Pressdichtungsflansch (Fest-/Losflansch) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: . . . . .

13AN14 + ACO Balkondirektablauf DN 100, einteilig, senkrecht, aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 mit Pressdichtungsflansch (Fest-/Losflansch) gemäß DIN EN 1253-2, Balkonplattenstärke: 200 mm

**13AN14A + Direktabl.m.Fest-/Losflansch für Abdicht. senkr. DN100** ACO **Stk**  
z.B. ACO Balkondirektablauf DN 100, mit Pressdichtungsflansch (Fest-/Losflansch) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: . . . . .

13AN15 + ACO Balkondirektablauf DN 50, einteilig, waagrecht (1,5°), aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 mit Pressdichtungsflansch (Fest-/Losflansch) gemäß DIN EN 1253-2

**13AN15A + Direktabl.m.Fest-/Losflansch für Abdicht. waagr.. DN50** ACO **Stk**  
z.B. ACO Balkondirektablauf DN 50, waagrecht,, mit Pressdichtungsflansch (Fest-/Losflansch) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: . . . . .

13AN16 + ACO Balkondirektablauf DN 70, einteilig, waagrecht (1,5°), aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 mit Pressdichtungsflansch (Fest-/Losflansch) gemäß DIN EN 1253-2

**13AN16A + Direktabl.m.Fest-/Losflansch für Abdicht. waagr.. DN70** ACO **Stk**  
z.B. ACO Balkondirektablauf DN 50, waagrecht,, mit Pressdichtungsflansch (Fest-/Losflansch) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: . . . . .

13AN17 + ACO Unterteil zu Balkonablauf DN 50, einteilig, Anschlussstutzen 90° senkrecht, gemäß DIN 1253, aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301, mit Klebeflansch gemäß DIN EN 1253-2, Bestehend aus Klebeflansch mit Anschlussstutzen für bituminöse Abdichtungsbahnen und flüssig zu verarbeitende Abdichtungsstoffe. GM-X Dichtung ist separat zu bestellen.  
Abmessungen Flansch: Ø300 mm  
Bauhöhe: 400 mm

**13AN17A + Unterteil zu Direktabl.m.Festfl-/Losfl. senkr.DN50** ACO **Stk**  
z.B. ACO Unterteil zu Direktablauf mit Fest-/Losflansch DN 50 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: . . . . .

13AN18 + ACO Unterteil zu Balkonablauf DN 70, einteilig, Anschlussstutzen 90° senkrecht, gemäß DIN 1253, aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301, mit Klebeflansch gemäß DIN EN 1253-2, Bestehend aus Klebeflansch mit Anschlussstutzen für bituminöse Abdichtungsbahnen und flüssig zu verarbeitende Abdichtungsstoffe. GM-X Dichtung ist separat zu bestellen.  
Abmessungen Flansch: Ø300 mm  
Bauhöhe: 400 mm

**13AN18A + Unterteil zu Direktabl.m.Festfl-/Losfl. senkr.DN70** ACO **Stk**

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

z.B. ACO Unterteil zu Direktablauf mit Fest-/Losflansch DN 70 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: . . . . .

13AN19 + ACO Unterteil zu Balkonablauf DN 100, einteilig, Anschlussstutzen 90° senkrecht, gemäß DIN 1253, aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301, mit Klebeflansch gemäß DIN EN 1253-2, Bestehend aus Klebeflansch mit Anschlussstutzen für bituminöse Abdichtungsbahnen und flüssig zu verarbeitende Abdichtungsstoffe. GM-X Dichtung ist separat zu bestellen.  
Abmessungen Flansch: Ø340 mm  
Bauhöhe: 400 mm

**13AN19A + Unterteil zu Direktabl.m.Festfl-/Losfl. senkr.DN100** ACO **Stk**  
z.B. ACO Unterteil zu Direktablauf mit Fest-/Losflansch DN 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: . . . . .

13AN20 + ACO Dämmung für Unterteil zu Balkonablauf DN 50  
aus Steinwolle (BK-A1)  
Außendurchmesser:130 mm  
Baulänge: 360 mm

**13AN20A + Dämmung zu Unterteil Direktabl. DN50** ACO **Stk**  
z.B. ACO Dämmung für Unterteil zu Direktablauf mit Fest-/Losflansch aus Steinwolle DN 50 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: . . . . .

13AN21 + ACO Dämmung für Unterteil zu Balkonablauf DN 70  
aus Steinwolle (BK-A1)  
Außendurchmesser:180 mm  
Baulänge: 350 mm

**13AN21A + Dämmung zu Unterteil Direktabl. DN70** ACO **Stk**  
z.B. ACO Dämmung für Unterteil zu Direktablauf mit Fest-/Losflansch aus Steinwolle DN 70 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: . . . . .

13AN22 + ACO Dämmung für Unterteil zu Balkonablauf DN 100  
aus Steinwolle (BK-A1)  
Außendurchmesser:180 mm  
Baulänge: 330 mm

**13AN22A + Dämmung zu Unterteil Direktabl. DN100** ACO **Stk**  
z.B. ACO Dämmung für Unterteil zu Direktablauf mit Fest-/Losflansch aus Steinwolle DN 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: . . . . .

13AN23 + Rostaufnahme 125 x 125 mm, aus Kunststoff, für Direktabläufe DN 50/70, Höhe 138mm

**13AN23A + Rostaufn. für Direktabl. Kunstst. DN50/70** ACO **Stk**

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		z.B. ACO Rostaufnahme für Direktablauf DN 50/70 oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		
13AN24	+	Rostaufnahme 150 x 150mm, aus Kunststoff, für Direktabläufe DN 100, Höhe 138mm		
<b>13AN24A</b>	+	<b>Rostaufn. für Direktabl. Kunstst. DN100</b>	ACO	<b>Stk</b>
		z.B. ACO Rostaufnahme für Direktablauf DN 100 oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		
13AN25	+	Rostaufnahme 123 x 123 mm, aus Edelstahl, für Direktabläufe DN 50/70, Höhe 138mm		
<b>13AN25A</b>	+	<b>Rostaufn. für Direktabl. Edelst. DN50/70</b>	ACO	<b>Stk</b>
		z.B. ACO Rostaufnahme für Direktablauf DN 50/70 oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		
13AN26	+	Rostaufnahme 148 x 148 mm, aus Edelstahl, für Direktabläufe DN 100, Höhe 138mm		
<b>13AN26A</b>	+	<b>Rostaufn. für Direktabl. Edelst. DN100</b>	ACO	<b>Stk</b>
		z.B. ACO Rostaufnahme für Direktablauf DN 100 oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		
13AN27	+	Rostaufnahme 123 x 123 mm, aus Edelstahl, für Direktabläufe DN 50/70, mit Sieblöcher Höhe 138mm		
<b>13AN27A</b>	+	<b>Rostaufn. für Direktabl. Edelst. Sieblöcher DN50/70 nieder</b>	ACO	<b>Stk</b>
		z.B. ACO Rostaufnahme für Direktablauf DN 50/70 oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		
13AN28	+	Rostaufnahme 148 x 148 mm, aus Edelstahl, für Direktabläufe DN 100, mit Sieblöcher Höhe 138mm		
<b>13AN28A</b>	+	<b>Rostaufn. für Direktabl. Edelst. Sieblöcher DN100 nieder</b>	ACO	<b>Stk</b>
		z.B. ACO Rostaufnahme für Direktablauf DN 100 oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		
13AN29	+	Rostaufnahme 123 x 123 mm, aus Edelstahl, für Direktabläufe DN 70, mit Sieblöcher Höhe 250mm		
<b>13AN29A</b>	+	<b>Rostaufn. für Direktabl. Edelst. Sieblöcher DN50/70</b>	ACO	<b>Stk</b>
		z.B. ACO Rostaufnahme für Direktablauf DN 50/70 oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		
13AN30	+	Rostaufnahme 148 x 148 mm, aus Edelstahl, für Direktabläufe DN 100, mit Sieblöcher Höhe 310mm		
<b>13AN30A</b>	+	<b>Rostaufn. für Direktabl. Edelst. Sieblöcher DN100</b>	ACO	<b>Stk</b>
		z.B. ACO Rostaufnahme für Direktablauf DN 100 oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		
13AN31	+	Rost 117 x 117 mm, aus Edelstahl, für Direktabläufe DN 50/70		
<b>13AN31A</b>	+	<b>Rost. für Direktabl. Edelst. DN50/70</b>	ACO	<b>Stk</b>

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		z.B. ACO Rost für Direktablauf DN 50/70 oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		
13AN32	+	Rost 142 x 142 mm, aus Edelstahl, für Direktabläufe DN 100		
<b>13AN32A</b>	+	<b>Rost für Direktabl. Edelst. DN100</b>	ACO	<b>Stk</b>
		z.B. ACO Rost für Direktablauf DN 100 oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		
13AN33	+	Rost für Fallrohr 117 x 117 mm, aus Edelstahl, für Direktabläufe DN 70		
<b>13AN33A</b>	+	<b>Rost.f.Fallr. für Direktabl. Edelst. DN70</b>	ACO	<b>Stk</b>
		z.B. ACO Rost für Fallrohr für Direktablauf DN 70 oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		
13AN34	+	Rost für Fallrohr 117 x 117 mm, aus Edelstahl, für Direktabläufe DN 100		
<b>13AN34A</b>	+	<b>Rost.f.Fallr. für Direktabl. Edelst. DN100</b>	ACO	<b>Stk</b>
		z.B. ACO Rost für Fallrohr für Direktablauf DN 100 oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		
13AN35	+	Siebrohr aus Edelstahl, für Direktabläufe DN 70, Höhe 290 mm		
<b>13AN35A</b>	+	<b>Siebrohr für Direktabl. Edelst. DN70</b>	ACO	<b>Stk</b>
		z.B. ACO Siebrohr für Direktablauf DN 70 oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		
13AN37	+	Schalungsglocke aus Kunststoff aufschiebbar H 50 mm(DN50), H 65mm(DN70), H 83mm(DN100)		
		DN (50, 70, 100)		
<b>13AN37A</b>	+	<b>Schalungsglocke für Direktablauf</b>	ACO	<b>Stk</b>
		z.B. ACO Schalungsglocke für Direktablauf oder Gleichwertiges.		
		DN: <span style="background-color: #ccccff; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 80px; height: 15px;"></span>		
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		
13AN38	+	Flanschdichtung für Direktablauf DN 70/100 aus EPDM Stärke 1,5 mm		
<b>13AN38A</b>	+	<b>Flanschdichtung für Direktabl.m.Fest-/Losfl.</b>	ACO	<b>Stk</b>
		z.B. ACO Flanschdichtung für Direktablauf mit Fest-/Losflansch oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		
13AN39	+	Brandschutzband geprüft nach EN 1366-3 (EI122-ef)		
		Kaltschrumpfband, selbstverschweißend (Brandschutzband funktioniert nur in Verbindung mit Kaltschrumpfband)		
<b>13AN39A</b>	+	<b>Brandschutz für Direktabl.u.Fallrohr</b>	ACO	<b>Stk</b>
		z.B. ACO Brandschutzlösung für Direktablauf und GM-X Abflussrohr oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		



LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
13AN40	+	Balkondirektablauf DN 70 aus Edelstahl (1.4301) Einbaulänge 200 mm geprüft gemäß EN 1253, Oberfläche gebeizt für Balkone ohne Flüssigabdichtung. Sieb oder Ringsieb als separate Position		
<b>13AN40A</b>	+	<b>Direktablauf.o.Abdicht.DN70</b> z.B. ACO Direktablauf DN 70 oder Gleichwertiges.  Angebotenes Erzeugnis/Type: . . . . .	ACO	<b>Stk</b>
13AN41	+	Balkondirektablauf DN 100 aus Edelstahl (1.4301) Einbaulänge 200 mm geprüft gemäß EN 1253, Oberfläche gebeizt für Balkone ohne Flüssigabdichtung. Sieb oder Ringsieb als separate Position		
<b>13AN41A</b>	+	<b>Direktablauf.o.Abdicht.DN100</b> z.B. ACO Direktablauf DN 100 oder Gleichwertiges.  Angebotenes Erzeugnis/Type: . . . . .	ACO	<b>Stk</b>
13AN42	+	Balkondirektablauf DN 50 aus Edelstahl (1.4301) Einbaulänge 200 mm geprüft gemäß EN 1253, Oberfläche gebeizt, mit Klebeflansch nach ON B3691 für Balkone mit Polymerbitumenbahnen und Flüssigabdichtung. Sieb oder Ringsieb als separate Position		
<b>13AN42A</b>	+	<b>Direktablauf.m.Klebefl.DN50</b> z.B. ACO Direktablauf mit Klebeflansch DN 50 oder Gleichwertiges.  Angebotenes Erzeugnis/Type: . . . . .	ACO	<b>Stk</b>
13AN43	+	Balkondirektablauf DN 70 aus Edelstahl (1.4301) Einbaulänge 200 mm geprüft gemäß EN 1253, Oberfläche gebeizt, mit Klebeflansch nach ON B3691 für Balkone mit Polymerbitumenbahnen und Flüssigabdichtung. Sieb oder Ringsieb als separate Position		
<b>13AN43A</b>	+	<b>Direktablauf.m.Klebefl.DN70</b> z.B. ACO Direktablauf mit Klebeflansch DN 70 oder Gleichwertiges.  Angebotenes Erzeugnis/Type: . . . . .	ACO	<b>Stk</b>
13AN44	+	Balkondirektablauf DN 100 aus Edelstahl (1.4301) Einbaulänge 200 mm geprüft gemäß EN 1253, Oberfläche gebeizt, mit Klebeflansch nach ON B3691 für Balkone mit Polymerbitumenbahnen und Flüssigabdichtung. Sieb oder Ringsieb als separate Position		
<b>13AN44A</b>	+	<b>Direktablauf.m.Klebefl.DN100</b> z.B. ACO Direktablauf mit Klebeflansch DN 100 oder Gleichwertiges.  Angebotenes Erzeugnis/Type: . . . . .	ACO	<b>Stk</b>
13AN45	+	ACO Direktablauf DN 50 aus Edelstahl (1.4301) mit integrierter Schalungsglocke für Ortbeton oder Betonfertigteile, mit Klebeflansch nach ON B 3691 für Polymerbitumenbahnen und Flüssigabdichtung. Sieb oder Ringsieb als separate Position  Plattenstärke (120, 140, 160, 180, 200, 220mm)		
<b>13AN45A</b>	+	<b>Direktabl.m.Glocke.m.Klebefl.DN50</b>	ACO	<b>Stk</b>

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		z.B. ACO Direktablauf mit Schalungsglocke und Klebeflansch DN 50 oder Gleichwertiges. Plattenstärke: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis/Type: <input type="text"/>		
13AN46	+	ACO Direktablauf DN 70 aus Edelstahl (1.4301) mit integrierter Schalungsglocke für Ortbeton oder Betonfertigteile, mit Klebeflansch nach ON B 3691 für Polymerbitumenbahnen und Flüssigabdichtung. Sieb oder Ringsieb als separate Position  Plattenstärke (120, 140, 160, 180, 200, 220, 240mm)		
<b>13AN46A</b>	+	<b>Direktabl.m.Glocke.m.Klebefl.DN70</b> z.B. ACO Direktablauf mit Schalungsglocke und Klebeflansch DN 70 oder Gleichwertiges. Plattenstärke: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis/Type: <input type="text"/>	ACO	Stk
13AN47	+	ACO Direktablauf DN 100 aus Edelstahl (1.4301) mit integrierter Schalungsglocke für Ortbeton oder Betonfertigteile, mit Klebeflansch nach ON B 3691 für Polymerbitumenbahnen und Flüssigabdichtung. Sieb oder Ringsieb als separate Position  Plattenstärke (120, 140, 160, 180, 200, 220mm)		
<b>13AN47A</b>	+	<b>Direktabl.m.Glocke.m.Klebefl.DN100</b> z.B. ACO Direktablauf mit Schalungsglocke und Klebeflansch DN 100 oder Gleichwertiges. Plattenstärke: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis/Type: <input type="text"/>	ACO	Stk
13AN48	+	ACO Haltering zur Aufnahme von Rostaufnahmen bei Direktabläufen, mit umlaufenden Sickeröffnungen,  Dimension (DN70, DN100)		
<b>13AN48A</b>	+	<b>Haltering f. Rostaufnahme f. Direktabl.</b> z.B. ACO Haltering für Rostaufnahme oder Gleichwertiges. Dimension: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis/Type: <input type="text"/>	ACO	Stk
13AN49	+	ACO Speier DN 50 zum bauseitigen Abkanten mit Klebeflansch, Material 1.4301 GM-X Dichtung ist separat zu bestellen. Baulänge: 800 mm Klebeflansch: 300x300 mm		
<b>13AN49A</b>	+	<b>Speier zum baus. Abkanten DN50</b> z.B. ACO Speier zum bauseitigen Abkanten DN 50 oder Gleichwertiges.  Angebotenes Erzeugnis/Type: <input type="text"/>	ACO	Stk
13AN50	+	ACO Speier DN 70 zum bauseitigen Abkanten mit Klebeflansch, Material 1.4301 GM-X Dichtung ist separat zu bestellen. Baulänge: 800 mm Klebeflansch: 300x300 mm		
<b>13AN50A</b>	+	<b>Speier zum baus. Abkanten DN70</b>	ACO	Stk

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

z.B. ACO Speier zum bauseitigen Abkanten DN 70 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

13AN51 + ACO Speier DN 100 zum bauseitigen Abkanten  
 mit Klebeflansch, Material 1.4301  
 GM-X Dichtung ist separat zu bestellen.  
 Baulänge: 800 mm  
 Klebeflansch: 300x300 mm

**13AN51A + Speier zum baus. Abkanten DN100** ACO **Stk**  
 z.B. ACO Speier zum bauseitigen Abkanten DN 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

13AN52 + ACO Rost für Speier zum bauseitigen Abkanten, aus Edelstahl 1.4301

Für Durchmesser (DN 50, DN 70, DN 100)

**13AN52A + Rost für Speier zum baus. Abkanten** ACO **Stk**  
 z.B. ACO Rost für Speier aus Edelstahl oder Gleichwertiges.

Durchmesser:   
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

13AN53 + ACO Rost für Notentwässerung für Speier zum bauseitigen Abkanten, aus Edelstahl 1.4301

Für Durchmesser (DN 50, DN 70, DN 100)

**13AN53A + Rost für Notentw. für Speier zum baus. Abkanten** ACO **Stk**  
 z.B. ACO Rost für Notentwässerung für Speier aus Edelstahl oder Gleichwertiges.

Durchmesser:   
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....